



AREA DE MATEMÁTICAS MATEMÁTICAS NM – II Bach.

Temario de Examen Quimestral - IQ

1. Funciones

- 1.1. Introducción a funciones
- 1.2. Dominio o rango de una relación en el plano cartesiano
- 1.3. Notación de función
- 1.4. Composición de función
- 1.5. Función inversa
- 1.6. Transformación de una función

2. Función cuadrática

- 2.1. Solución de ecuaciones cuadráticas
- 2.2. La fórmula cuadrática
- 2.3. Raíces de la ecuación cuadrática
- 2.4. Gráficas de la función cuadrática
- 2.5. Aplicaciones de la función cuadrática

3. Función racional

- 3.1. Inverso multiplicativo o recíproco
- 3.2. Función inverso multiplicativo
- 3.3. Funciones racionales

4. Función exponencial

- 4.1. Propiedades de los exponentes
- 4.2. Solución de ecuaciones exponenciales
- 4.3. Función exponencial
- 4.4. Aplicaciones

5. Función logarítmica

- 5.1. Función logaritmo
- 5.2. Propiedades de los logaritmos
- 5.3. Ecuaciones logarítmicas y exponenciales

Texto Guía:

Mathematics Standar Level, Oxford